



Přípravek na ochranu rostlin  
Balení pro neprofesionální uživatele

## VERTIMEC 1,8 EC

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

**Biologická funkce přípravku:** Insekticid  
**Formulační úprava:** emulgovatelný koncentrát (EC)

Přípravek ve formě emulgovatelného koncentráту určený k hubení škůdců.

**Účinná látka:** abamektin 18 g/l (1,8% hmot.)  
**Nebezpečná látka:** cyklohexanol; 2,6-di-terc.butyl-p-kresol

**Výrobce přípravku:** Syngenta Crop Protection AG

**Držitel rozhodnutí o povolení:** AgroBio Opava, s.r.o. Arnoštov 192, 747 33 Oldřišov

**Evidenční číslo přípravku:** 3978-7

**Balí a dodává:** AgroBio Opava, s.r.o. Arnoštov 192, 747 33 Oldřišov, tel+fax: 553 626 660, e-mail: [agrobio@agrobio.cz](mailto:agrobio@agrobio.cz), www: [agrobio.cz](http://agrobio.cz)

**Datum výroby a číslo šarže:** uvedeno na primárním obalu

**Doba použitelnosti přípravku:** 2 roky od data výroby při dodržení podmínek skladování, uvedených v příbalovém letáku.

### Balení:

10 ml v PET láhvi se šroubovacím uzávěrem v lepenkové krabičce  
50 ml v PET láhvi se šroubovacím uzávěrem v lepenkové krabičce  
100 ml v PET láhvi se šroubovacím uzávěrem v lepenkové krabičce  
250 ml v HDPE/PA láhvi se šroubovacím uzávěrem v lepenkové krabičce  
500 ml v HDPE/PA láhvi se šroubovacím uzávěrem v lepenkové krabičce

Balení 50 ml, 100 ml, 250 ml, 500 ml obsahují odměrku.

### Varování



H302 Zdraví škodlivý při požití.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P337+P313 Přežívá-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P314 Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P391 Uniklý produkt seberte.

P501 Odstraňte obsah/obal předáním na sběrný dvůr do části nebezpečného odpadu.



EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

### **Označení přípravku z hlediska rizik pro necílové organismy a životní prostředí:**

**SP 1** Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. /Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody. / Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest.

**SPO 5** Před opětovným vstupem ošetřené prostory/skleníky důkladně vyvětrejte.

**SPe8** Zvláště nebezpečný pro včely. Za účelem ochrany včel a jiných hmyzích opylovačů, neaplikovat na kvetoucí rostliny. Neaplikujte, jestliže se na pozemku vyskytují kvetoucí plevele. Použití se řídí vyhláškou č. 327/2012 Sb.

Přípravek nevyžaduje specifická opatření z hlediska ochrany ptactva, suchozemských obratlovců, půdních mikroorganismů a půdních makroorganismů a necílových suchozemských rostlin.

### **Okrasné rostliny do 150 cm**

**SPe2** Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitéch pozemcích (> 3° svažitosti), jejich okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 4 m.

**SPe3** Za účelem ochrany vodních organismů dodržte neošetřené ochranné pásmo 4 m vzhledem k povrchové vodě.

### **Okrasné rostliny nad 150 cm**

**SPe2** Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitéch pozemcích (> 3° svažitosti), jejich okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 35 m.

**SPe3** Za účelem ochrany vodních organismů dodržte neošetřené ochranné pásmo 35 m vzhledem k povrchové vodě.

### **Působení přípravku:**

Abamektin, účinná látka přípravku VERTIMEC 1,8 EC, hubí svilušky, vrtalky, třásněnky včetně třásněnky západní a další hmyz jako kontaktní a žaludeční jed. Abamektin má omezené systemické působení, avšak vyznačuje se translaminárním pohybem.

**Přípravek se nesmí používat pro jiné účely a v jiném rozsahu, než je uvedeno v tomto návodu k použití.**

### **Rozsah povoleného použití:**

1) Plodina, oblast použití.	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL (dny)	3) Poznámka
okrasné rostliny	třásněnky, vrtalky, třásněnka západní	0,1 % tj. 10 ml/10 l vody	AT	
okrasné rostliny	sviluška chmelová	0,06 % tj. 6 ml/10 l vody	AT	
okurka ve skleníku a foliovniku	třásněnky, třásněnka západní, vrtalky	0,1 % tj. 10 ml/10 l vody	3	
okurka ve skleníku a foliovniku	sviluška chmelová	0,06 % tj. 6 ml/10 l vody	3	
rajče ve skleníku a foliovniku, paprika ve skleníku a foliovniku	třásněnky, vrtalky, třásněnka západní	0,1 % tj. 10 ml/10 l vody	3	



rajče ve skleníku a foliovniku, paprika ve skleníku a foliovniku	sviluška chmelová	0,06 % tj. 6 ml/10 l vody	3	
--	-------------------	---------------------------	---	--

**OL – (ochranná lhůta)** dána počtem dnů, které je nutné dodržet mezi termínem poslení aplikace a sklizní.

**AT – ochranná lhůta** je dána odstupem mezi termínem aplikace (poslední aplikace) a sklizní.

#### Aplikační poznámky:

Jednotlivé plodiny se ošetřují max. 3x za rok.

Proti sviluškám, třásněnkám a vrtalkám se ošetřuje při počátečním napadení a opakuje se podle potřeby v 7 denních intervalech (proti třásněnce západní v 3-5 denních intervalech), maximálně 3x za vegetační období.

Před ošetřením okrasných rostlin se doporučuje ověřit citlivost na několika rostlinách ošetřované odrůdy.

Postřik ukončíme při dokonalém ovlhčení, nejpozději při počínajícím sknutí kapek aplikační kapaliny z povrchu rostlin.

Přípravek se aplikuje postřikem anebo rosením postřikovači a nebo rosiči.

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek stále po sobě bez přerušení ošetřením jiným insekticidem s odlišným mechanismem účinku.

#### Příprava aplikační kapaliny:

Odměřené množství přípravku vlijte za stálého míchání do nádrže aplikačního zařízení naplněné do poloviny vodou a doplňte na stanovený objem. Aplikační kapalinu použijte bezprostředně po přípravě. Používejte dokonale čisté aplikační zařízení.

#### Čištění aplikačního zařízení:

Aby nedošlo později k poškození jiných plodin ošetřovaných postřikem, musí být veškeré jeho stopy z postřikovače odstraněny ihned po skončení postřiku podle následujícího postupu:

- Po vypuštění nádrže vypláchněte nádrž a pistoli čistou vodou.
- Zbytek oplachové vody vypusťte a celé zařízení znovu propláchněte čistou vodou s přidávkou čisticího prostředku (postupujte dle návodu na jeho použití).
- Opakujte postup podle bodu „2“ ještě jednou.
- Trysky a sítko musí být čišťeny odděleně.

#### Osobní ochranné pracovní prostředky při přípravě a aplikaci

Ochrana dýchacích orgánů:	není nutná
Ochrana rukou:	gumové nebo plastové rukavice
Ochrana očí a obličeje:	není nutná
Ochrana těla:	pracovní oděv z textilního materiálu, nejlépe označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ a při práci ve skleníku nepromokavý plášť nebo turistickou pláštěnku.
Dodatečná ochrana hlavy:	není nutná
Dodatečná ochrana nohou:	gumové nebo plastové holinky (s ohledem na práci v zemědělském nebo zahrádkářském terénu).

Společný údaj k OOPP: poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit.

Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, v tom případě ve směru po větru od dalších osob. Riziko, které představuje přípravek pro uživatele, je přijatelné, pokud celková doba práce s přípravkem nepřesáhne 30 min. během jednoho dne.

Po ukončení práce opusťte ošetřované prostory! Další práce lze provádět až po důkladném oschnutí ošetřených rostlin.

Nejezte, nepijte a nekuřte při práci a po skončení práce, až do odložení pracovního oděvu a do důkladného umytí.

Pracovní oděv před dalším použitím vyperte, resp. očistěte (ty OOPP, které nelze prát, důkladně očistěte). U textilních prostředků se při jejich praní/ošetřování/čištění řiďte piktogramy /symboly, umístěnými zpravidla přímo na výrobku.

Ucpané trysky postřikovače se nesmějí profukovat ústy.



Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky.

Přípravek není vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemní a povrchové vody. Práce s přípravkem je zakázána těhotným a kojícím ženám a mladistvým.

#### **Pokyny pro první pomoc při zasažení člověka přípravkem:**

**Všeobecné pokyny:** Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace ze štítku nebo příbalového letáku.

**První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci:** Přerušete expozici, zajistěte tělesný i duševní klid. Dopravte postiženého mimo ošetřovanou oblast. Přetrvávají-li dýchací potíže, vyhledejte lékařskou pomoc.

**První pomoc při zasažení kůže:** Odložte kontaminovaný / nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou s mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte.

**První pomoc při zasažení očí:** Nejprve odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte, současně vyplachujte prostor pod víčky po dobu alespoň 10 minut velkým množstvím vlažné tekoucí čisté vody. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat.

**První pomoc při náhodném požití:** Ústa vypláchněte vodou; nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte štítek popř. obal přípravku nebo bezpečnostní list.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým postižený pracoval, a o poskytnuté první pomoci. V případě potřeby lze další postup při první pomoci (i event. následnou terapii) konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

#### **Skladování:**

Přípravek skladujte pouze v uzavřených originálních a neporušených obalech v chladu, v dobře větratelných a uzavřených skladech, odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, hořlavin, léků, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek při teplotě 0 až +35 °C. Chraňte před vlhkem, mrazem, sáláním tepelných zdrojů a přímým slunečním zářením.

#### **Způsob likvidace obalů a neupotřebitelných zbytků:**

Při likvidaci zbytků a použitých obalů nesmějí být zasaženy zdroje spodních a recipienty povrchových vod.

Aplikační kapalinu spotřebujte beze zbytku.

**Obaly od přípravku** se nesmějí znovu používat k jakýmkoliv účelům!

**Případné zbytky přípravku, prázdné obaly a oplachové vody** se likvidují jako nebezpečný odpad uložením do vyčleněných kontejnerů na místech vyhrazených k tomuto účelu obecními nebo městskými úřady.

Použitá nářadí, nástroje, zařízení a ochranné pomůcky se omyjí se vodou.

#### **Upozornění:**

Riziko za poškození vyplývající z použití přípravku jinak než jak je uvedeno v této etiketě nese spotřebitel.

Za škody vzniklé nevhodným skladováním anebo nevhodným použitím přípravku výrobce neručí.

Přípravek, u něhož prošla doba použitelnosti, lze uvádět na trh po dobu 1 roku, jestliže se prokáže na základě analýzy odpovídajícího vzorku, že se jeho chemické a fyzikální vlastnosti shodují s vlastnostmi, na jejichž základě bylo uděleno povolení. Laboratorní rozbor přípravku pro tento účel zajistí vlastník přípravku u akreditované laboratoře a prodlouženou dobu použitelnosti je povinen vyznačit na obalu přípravku.